

# SOLITEX FRONTA QUATTRO

3-laagse wandbetimmeringsbaan met monolithisch TEEE-membraan, geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen tot 35 mm en voor gesloten gevels



## Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	180 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	80
μd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		6 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	50 ±20 % / 70 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	30 ±20 % / 40 ±20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan (voor wanden met open voegen)
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZHDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-2	aanwezig

## Toepassingsgebied

Zwarte, uiterst diffusieopen, vochtactieve gevelfolie, met monolithisch TEEE-membraan. Toepassing achter gesloten of open voorgevels (betimmeringen met open voegen tot 35 mm, breedte betimmering = min. 3x voegbreedte) overeenkomstig de verwerkingsinstructies.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
12933	4026639129338	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg	1 20
13729	4026639137296	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	27 kg	1 20

## Voordelen

- ✓ Beschermt constructies: Hoog diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheinalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de



## Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA QUATTRO banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

Bij gebruik achter betimmeringen met open voegen mag de voeg max. 35 mm breed zijn. Breedte van de betimmering: min. 3x voegbreedte. De afstand tussen de betimmering met open voeg en de baan moet min. 20 mm bedragen.

Er mogen geen bevestigingen worden aangebracht in gebieden waar verzameld water wordt afgevoerd.

Er dienen aanvullende maatregelen te worden genomen tijdens de bouwfase (bijv. afdekken) bij bewoonde of of andere objecten die speciale bescherming vereisen. Afdekken dient ook bij langdurige werkonderbrekingen te worden overwogen.



De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

